

蒙古国盲蝽科一新种记述(半翅目)

能乃扎布 齐宝瑛

(内蒙古师范大学生物系·呼和浩特 010022)

作者在整理蒙古国畜牧学院 L. Chogsomzhav 博士送来的半翅目标本时,发现盲蝽科 Miridae 盲蝽亚科 Mirinae 狭盲蝽属 *Stenodema* Laporte^[1, 3~5] 一新种,现记述如下。模式标本存内蒙古师范大学生物系。本文所用长度单位为 mm。

弯胫狭盲蝽 *Stenodema curva* 新种^[1, 2, 4](图 1~5)

体狭长,长为宽的 3.8 倍,黄绿色。头长为宽的 1.9 倍左右,具短的平伏细毛。复眼直径与头顶宽之比为 1:2,其内侧黑色,额前伸仅达唇基基部;头下方黄绿,喙伸达中足基节间。触角浅黄褐色,第 1 节粗,长为宽的 3.8 倍,具密的半直立浅色长毛,第 2 节粗于 3 和 4 节,2~4 节毛短而稀疏。前胸背板具浅色平伏细毛,刻点清晰,前缘直,侧缘及后缘中部内凹,侧区各有一条较宽的黑色纵带(图 1),淡色纵中线明显,

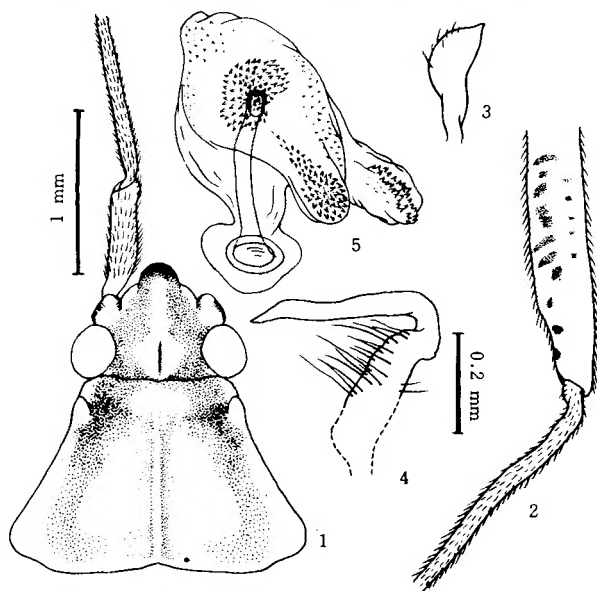


图 1~5 弯胫狭盲蝽 *Stenodema curva* sp. nov.

1. 头胸背面观; 2. 腿节及胫节基部; 3. 右抱器; 4. 左抱器; 5. 阳茎端侧面观

小盾片基部两侧黑色纵带不完整,顶端黄,光亮。前翅具平伏稀疏毛,膜片白,超过腹部末端;腹部背面及中胸腹板黑,前、后胸腹板浅色。足同体色,胫节有金黄色半直立毛,后足腿节有二列褐色斑纹,顶端下方收缩,胫节基节向内弯曲(图 2)。雄虫右抱

器顶端具一小齿(图 3), 左抱器叶片上缘略凹(图 4), 阳茎端如图 5。

体长 6.38, 宽 1.65; 头长 0.9, 宽 0.65; 触角各节长度为 0.65: 5.38: 0.79: 0.65; 前胸背板长 1.08, 基部宽 0.79, 后缘宽 1.54。

本新种近似于 *Stenodema laevigata*^[1, 2, 4] (Linnaeus), 但体长为宽的 3.8 倍, 触角第 2 节毛短而均匀, 雄虫抱器和阳茎端也显著区别。本新种也与 *Sholsata* (Fabricius)^[1, 2, 4] 相近, 但后足腿节顶端收缩, 胫节基部弯曲, 雄虫抱器形状等均有区别。

正模 ♂, 蒙古国后杭爱省, 1972. VIII. 7, L. Chogsomzhav 采。

参 考 文 献

- 1 郑乐怡. 中国狭盲蝽属新种及新记录. 昆虫分类学报, 1981, 3(1): 57 ~ 61
- 2 郑乐怡. 半翅目: 盲蝽科(狭盲蝽族)横断山昆虫, 1992, 1: 182 ~ 184
- 3 Carvalho J C M. Catalogue of the Miridae of the world. part IV, *Arg. Mus. Nac.*, Rio de Janeiro, 1959, 48: 384
- 4 Muminov N N. Species of the genus *Stenodema* (Heteroptera, Miridae) from the USSR and Mongolia Insects of Mongolia, 1989, 10: 126 ~ 135
- 5 Reuter, O. M. Uebersicht der Paläarktischen *Stenodema*-Arten, *Ofv. Finska Vet. -Soc. Forh.* 1904, Bd. 46, N. 15., 21

A NEW SPECIES OF MIRIDAE FROM MONGOLIA (HEMIPTERA)

Nonnaizab Qi Baoying

(Biological Department, Inner Mongolia Normal University Huhehote 010022)

Abstract In the present paper, a new species of *Stenodema* Laporte collected from Ar-hangai aimag, Mongolia, is described. Type specimen is deposited in Inner Mongolia Normal University. All the measurements in this paper are in mm.

Stenodema curva sp. nov. (figs. 1 ~ 5)

This new species is similar to *S. laevigata* (Linnaeus), but differs in following: the length of body 3.8 times the width, the 2nd antennal segment with short and uniform hairs, the parameres and vesica. The new species is also related to *S. holsata* (Fabricius), but the apical part of hind femur contracted, the basal part of hind tibia curved, and the parameres are also different.

Holotype ♂, Mongolia (Ar-hangai aimag), Aug. 7, 1972, L. Chogsomzhav coll.